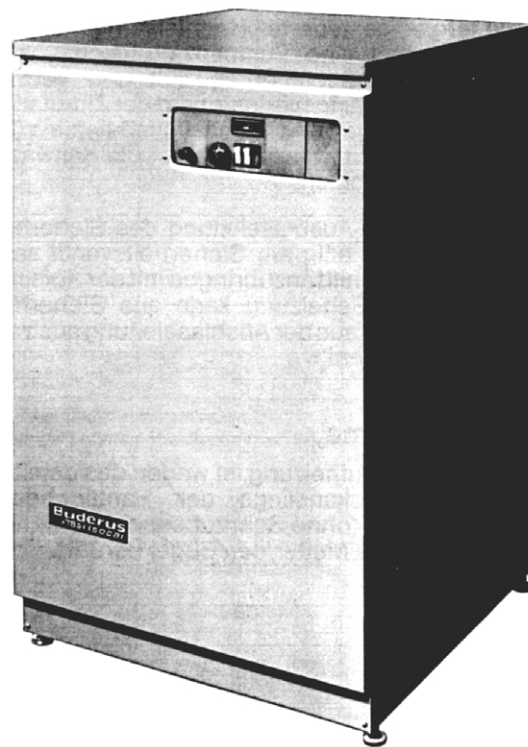


Ersatzteilkatalog
Speicher
Speicher-Wassererwärmer

TBS-SEN 140-600 Liter



Speicher-Brauchwassererwärmer
"TBS-Isocal" SEN

99906672-0000 041ET01-000-000

Ausgabe 20.12.2000

Inhaltsverzeichnis

Baugruppenübersicht	4
Typenschild und Speichervarianten	6
Übersicht der verwendeten Speicherregelungen	8
Speicher TPS SEN 140, 200l	10
Speicher TPS SEN 300, 400, 500, 600l	12
Verkleidung TPS SEN 140, 200l Isocal	14
Verkleidung TPS SEN 300, 400, 500, 600l Isocal	16

Zeichenerklärung:

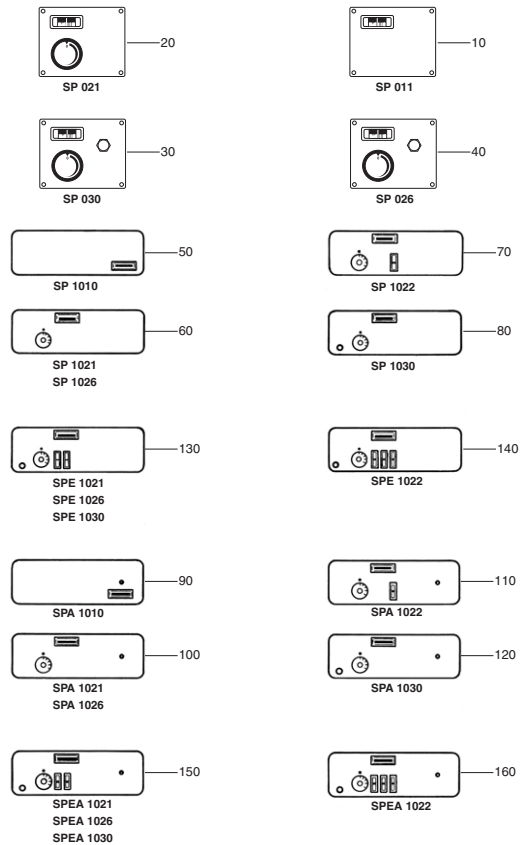
*	=	kleiner 0,1 kg
x	=	kein Ersatzteil
(x)	=	nicht als Einzelteil, jedoch im Set lieferbar
(H)	=	siehe Katalog Heizungszubehör

Typenschild und Speichervarianten

Buderus		Heiztechnik GmbH Wetzlar	
Speicher-Wassererwärmer > TBS-Isocal > nach DIN 4753			
Bauart	Hersteller-Nr.		
Inhalt Speicher	DIN Reg.-Nr.		
zul. Betr.-Ueberdr.		zul. Temp.	°C
NL nach DIN 4708		Dauerleistg.	kW
<input type="radio"/> Korrosionsschutz DIN 4753 Teil 3: korrosionsbeständig emailiert		<input type="radio"/> Thermoglasur®	
Heizung:			
zul. Betr.-Ueberdr.	bar	220 V 1N	380 V 3N
		50 Hz	50 Hz
zul. Temp.	°C	A	A
Inhalt Heizschl.	l	kW	kW

Das Typenschild befindet sich auf der Oberseite des Speichers.

Übersicht der verwendeten Speicherregelungen



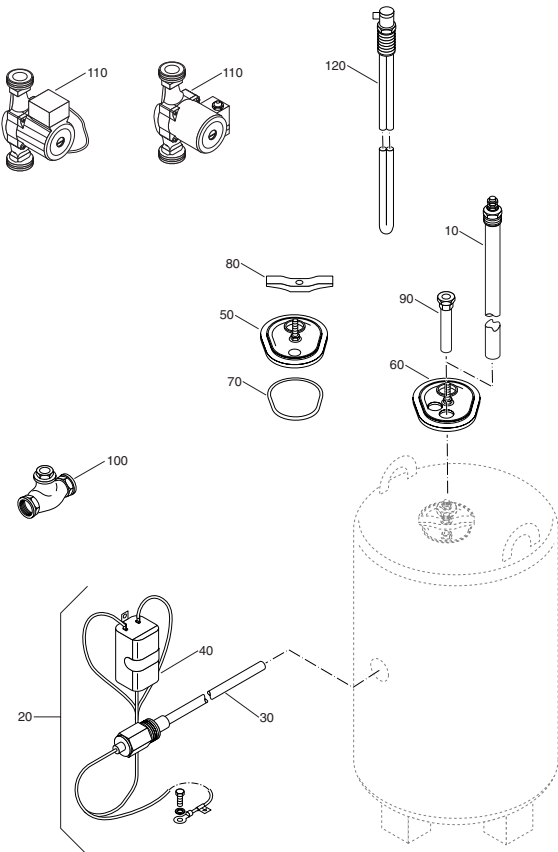
Seite 6

99905672-0000 041ET01-001-000

Seite 8

99905672-0000 041ET01-002-000

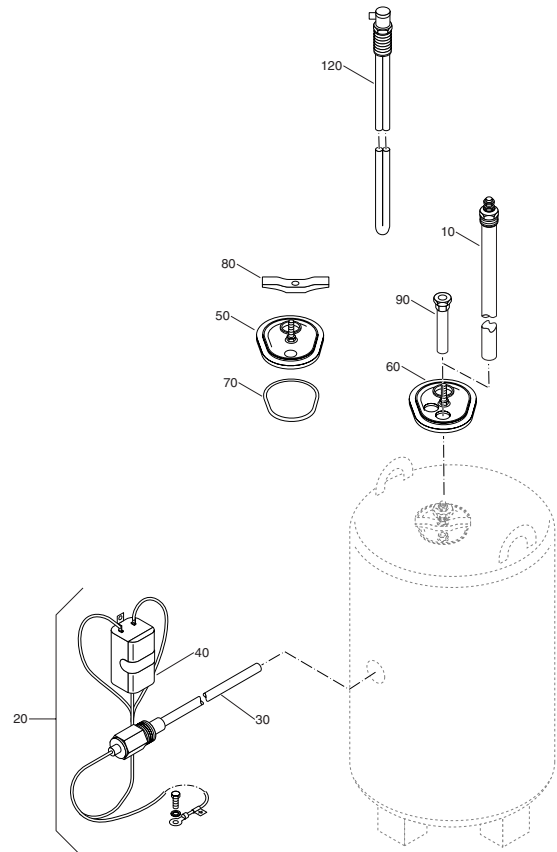
Speicher TPS SEN 140, 200l



Seite 10

99902242-0000 041ET01-003-000

Speicher TPS SEN 300, 400, 500, 600l

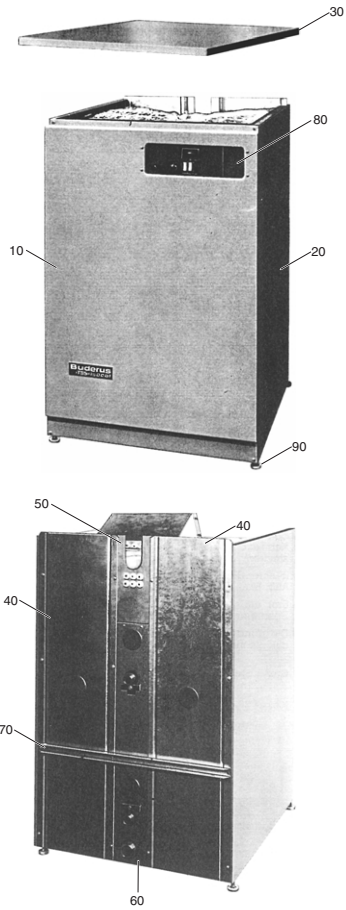


Seite 12

99902242-0000 041ET01-004-000

Baugruppenübersicht

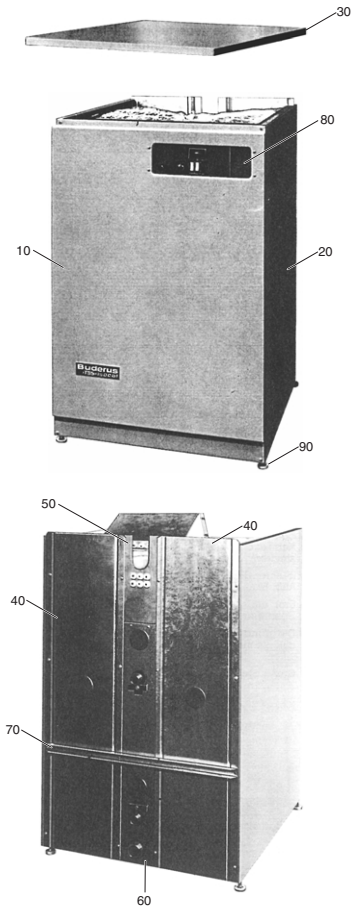
Verkleidung TPS SEN 140, 200I Isocal



Seite 14

99908757-0000 041ET01-005-000

Verkleidung TPS SEN 300, 400, 500, 600I Isocal



Seite 16

99902483-0000 041ET01-006-000

Typenschild und Speichervarianten

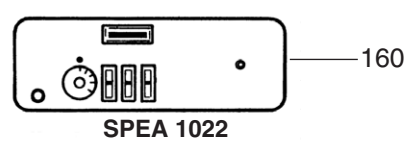
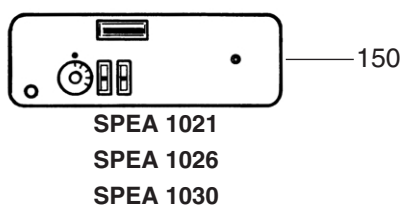
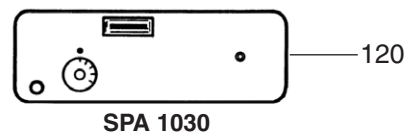
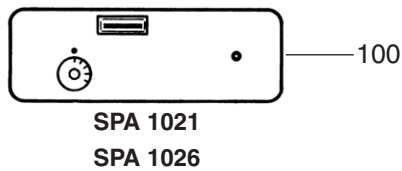
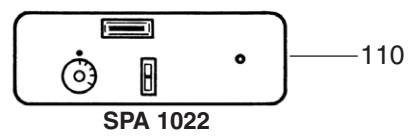
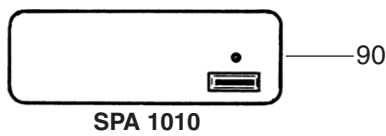
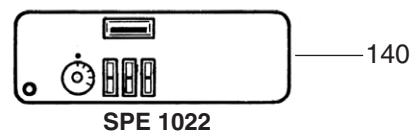
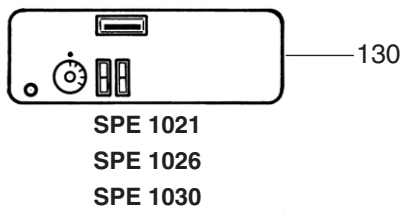
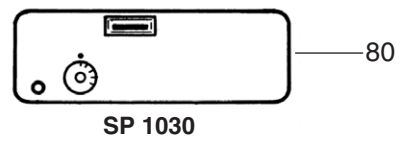
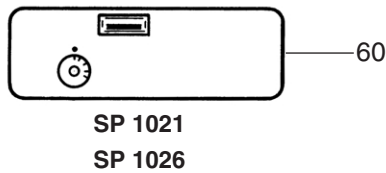
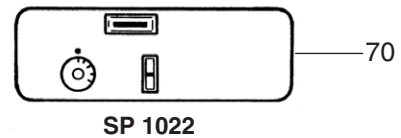
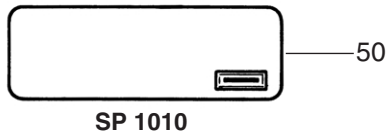
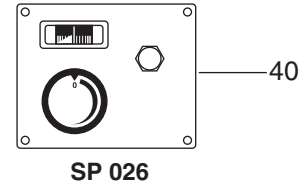
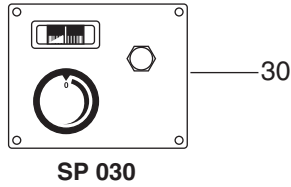
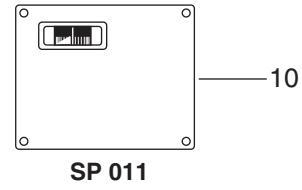
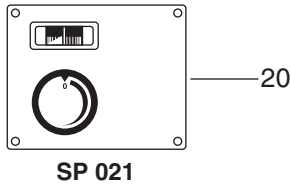
Buderus		Heiztechnik GmbH Wetzlar	
Speicher-Wassererwarmer > TBS-Isocal > nach DIN 4753			
Bauart	<input type="text"/>	Hersteller-Nr.	<input type="text"/>
Inhalt Speicher	<input type="text"/>	DIN Reg.-Nr.	<input type="text"/>
zul. Betr. -Ueberdr.	<input type="text"/>	zul. Temp.	<input type="text"/> °C
NL nach DIN 4708	<input type="text"/>	Dauerleistg.	<input type="text"/> kW
<input type="checkbox"/>	Korrosionsschutz DIN 4753 Teil 3; korrosionsbestaendig emailiert	Thermoglasur®	<input type="checkbox"/>
Heizung:			
zul. Betr. -Ueberdr.	<input type="text"/> bar	220 V 1N 50 Hz	380 V 3N 50 Hz
zul. Temp.	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A
Inhalt Heizschl.	<input type="text"/> l	<input type="text"/> kW	<input type="text"/> kW

Das Typenschild befindet sich auf der Oberseite des Speichers.

Typenschild und Speichervarianten

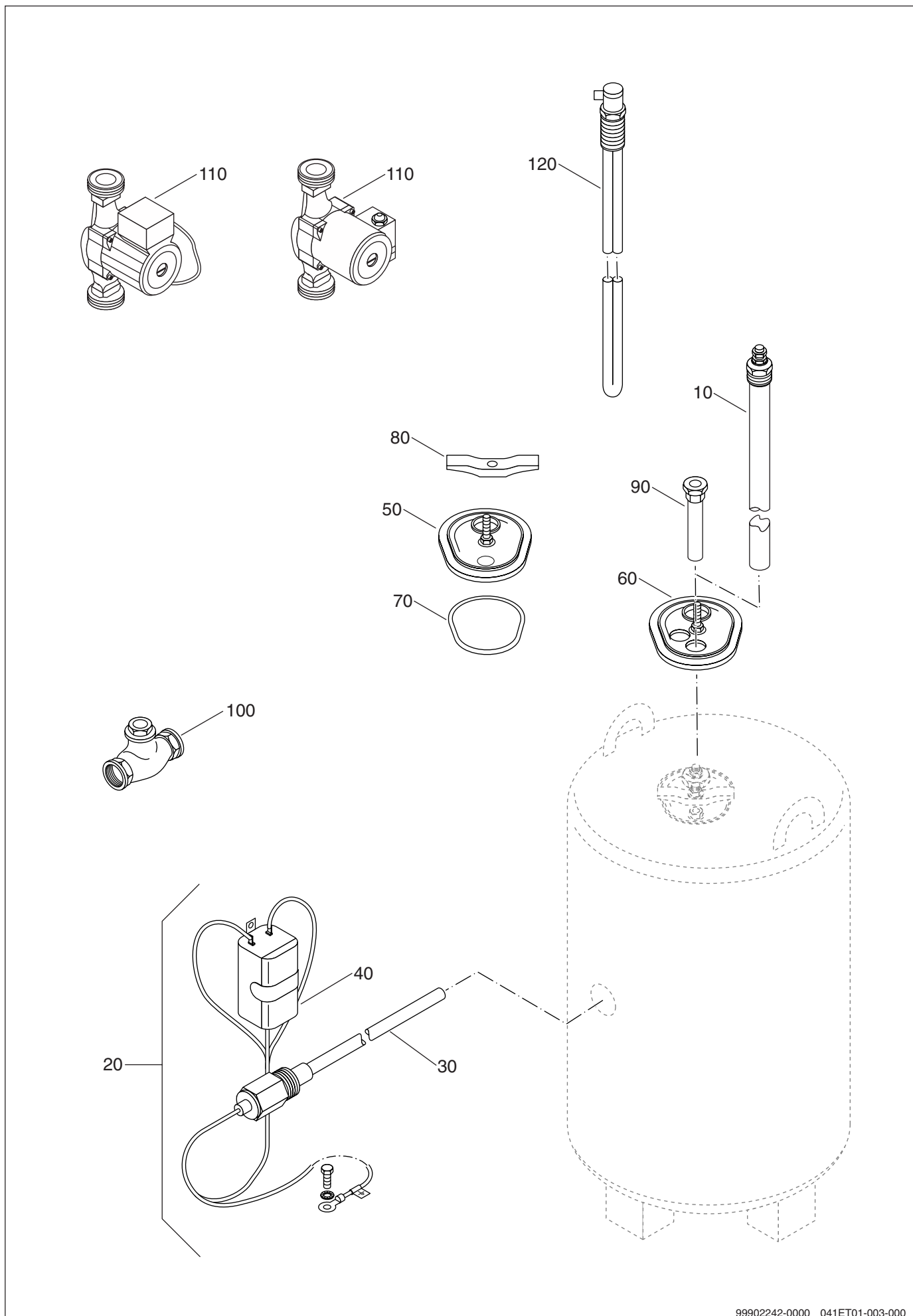
Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
		SEN 140 - 200 mit weißer oder blauer Verkleidung	
		SEN 300 - 400 - 500 - 600 mit blauer Verkleidung	
		hergestellt von 1979 bis 1985 bis 1980 mit 40mm Isolierung ab 1981 mit 80mm Isolierung = Isocal	
10	x	Speicher TPS SEN 140, 200I	
10	x	Speicher TPS SEN 300, 400, 500, 600I	

Übersicht der verwendeten Speicherregelungen



Übersicht der verwendeten Speicherregelungen

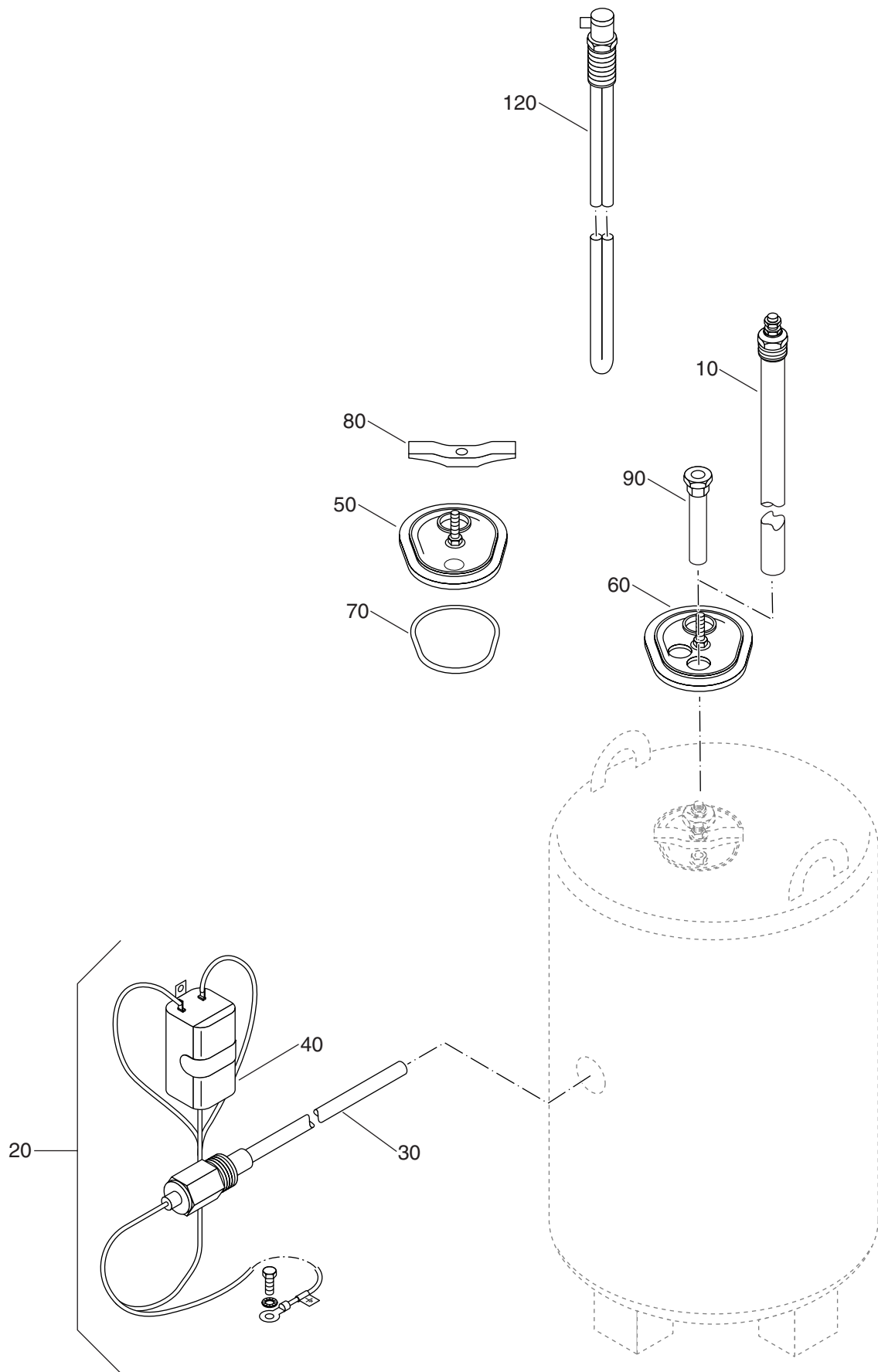
Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
Darstellung der Ersatzteile in separaten Katalogen			
Speicher-Regelgeräte hergestellt bis 1980 (40mm Isolierung)			
10	x	Regelung SP 011	
20	x	Regelung SP 021	
30	x	Regelung SP 026	
40	x	Regelung SP 030	
Speicher-Regelgeräte hergestellt ab 1981 (80mm Isolierung = Isocal)			
50	x	Regelung SP 1010	
60	x	Regelung SP 1021	
70	x	Regelung SP 1022	
60	x	Regelung SP 1026	
80	x	Regelung SP 1030	
90	x	Regelung SPA 1010	
100	x	Regelung SPA 1021	
110	x	Regelung SPA 1022	
100	x	Regelung SPA 1026	
120	x	Regelung SPA 1030	
130	x	Regelung SPE 1021	
140	x	Regelung SPE 1022	
140	x	Regelung SPE 1022/12	
130	x	Regelung SPE 1026	
130	x	Regelung SPE 1030	
130	x	Regelung SPE 1030/12	
150	x	Regelung SPEA 1021	
160	x	Regelung SPEA 1022	
160	x	Regelung SPEA 1022/12	
150	x	Regelung SPEA 1026	
150	x	Regelung SPEA 1030	
150	x	Regelung SPEA 1030/12	
150	x	Regelung SPEA 1030/24	



99902242-0000 041ET01-003-000

Speicher TPS SEN 140, 200l

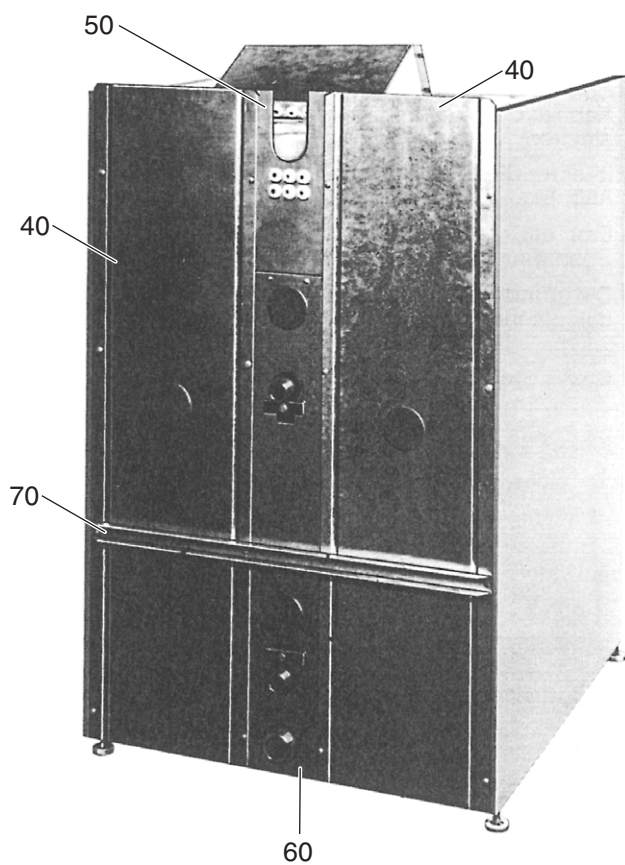
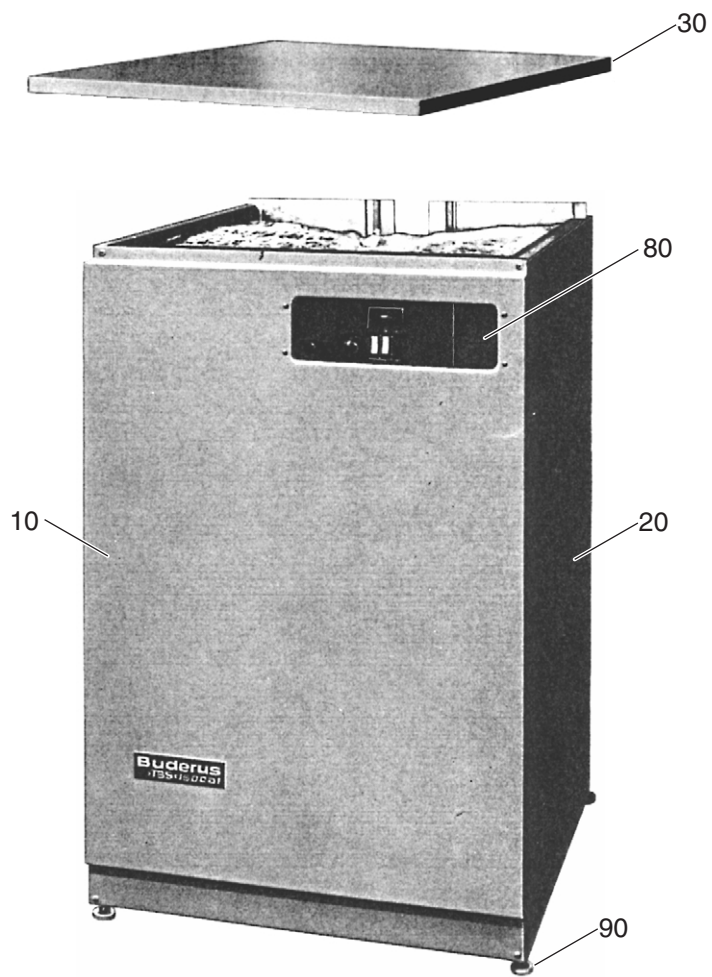
Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	5592 250	Magnesiumanode kompl. 33x500 1 1/4" für 140 Ltr. Speicher	1,3
10	5592 255	Magnesiumanode kompl. 33x700mm 1 1/4" für 200 Ltr. Speicher	1,6
20	5118 450	Umbausatz Correxanodenüberwachung UP VE1419 Lieferbare Einzelteile:	1,0
30	67903000	Inertanode Correx UP	0,2
40	5118 462	Schaltfeldpotentiostat 09 Relaisanschluß	0,5
50	5366 553	Handlochdeckel 1 1/4"-3/4" kompl. mit Dichtung	3,3
60	5366 552	Handlochdeckel 1 1/2"-1 1/4"-3/4" kompl. mit Dichtung für E-Heizung Lieferbare Einzelteile:	3,4
70	3869 026	Rundschnurring 10D x 160	0,1
80	3869 210	Bügel für Handlochdeckel gehört nicht zum Lieferumfang Speicherdeckel, bei Bedarf separat bestellen	1,0
90	5446 065	Tauchhülse R 3/4"x100mm kompl.	0,1
100	5407 240	Muffenrückschlagventil 1"	0,6
110		Eingesetzte Speicherladepumpen: Wilo S25-S 1" BL 180mm Grundfos UP 26-65 1" 180mm	
120	5222 222	TBS-Elektro-Heizeinsatz 3,0KW 650 lang	2,0
120	5222 228	TBS-Elektro-Heizeinsatz 4,5KW 650 lang	2,0
120	3873 235	TBS-Elektro-Heizeinsatz 6,0KW 650 lang	1,7



99902242-0000 041ET01-004-000

Speicher TPS SEN 300, 400, 500, 600l

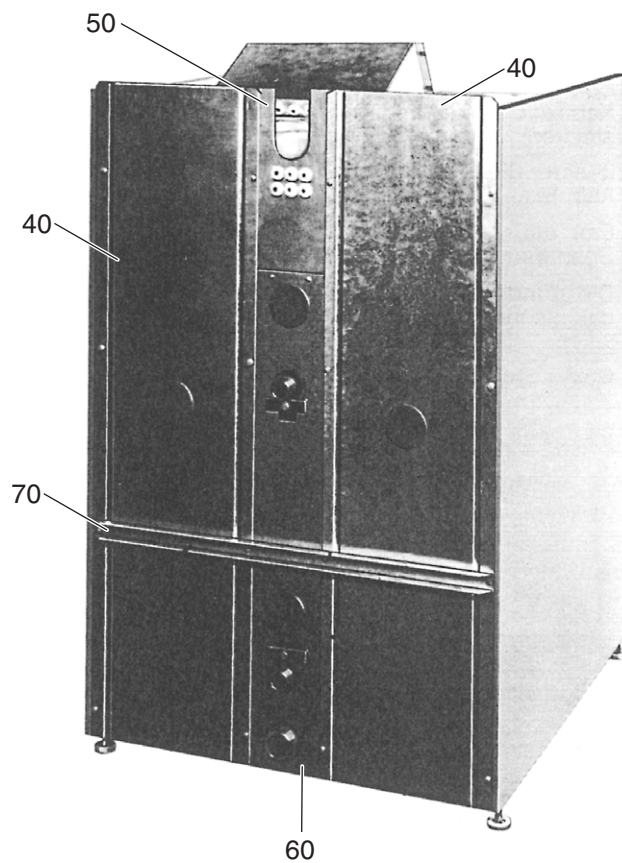
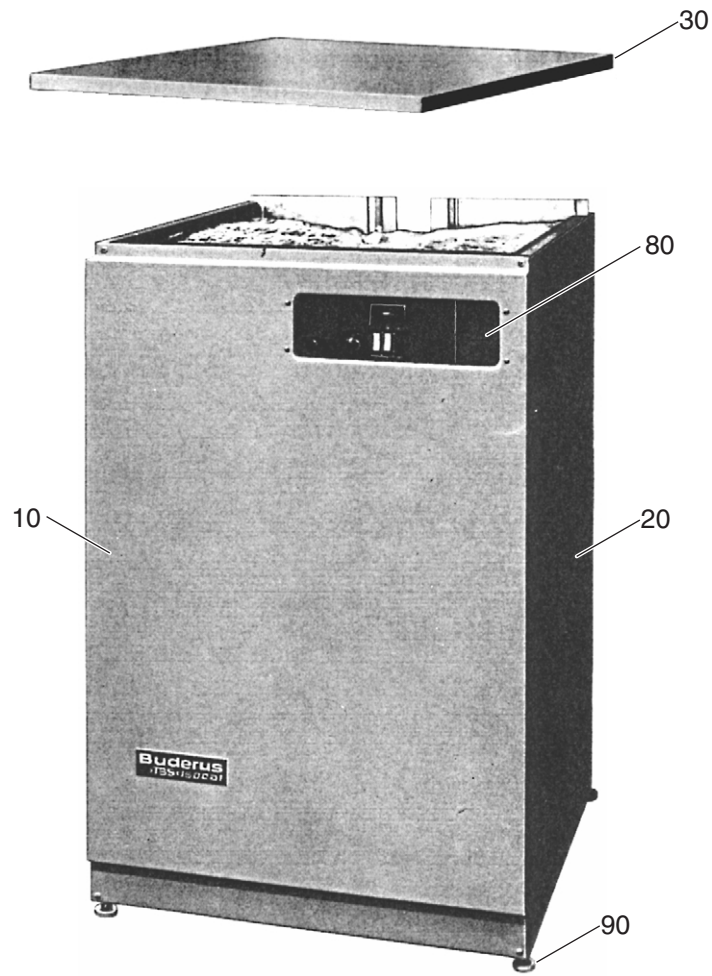
Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	5592 255	Magnesiumanode kompl. 33x700mm 1 1/4" für 300 Ltr. Speicher	1,6
10	5592 307	Magnesiumanode kompl. 33x1300mm 1 1/4" für 400 und 500 Ltr. Speicher	2,8
10	5592 310	Magnesiumanode kompl. 33x1500mm 1 1/4" für 600 Ltr. Speicher	3,3
	5592 320	Kettenanode kompl. 33x1800mm 1 1/4" anstelle Magnesiumanode	3,1
20	5118 450	Umbausatz Correxanodenüberwachung UP VE1419 Lieferbare Einzelteile:	1,0
30	67903000	Inertanode Correx UP	0,2
40	5118 462	Schaltfeldpotentiostat 09 Relaisanschluß	0,5
50	5366 553	Handlochdeckel 1 1/4"-3/4" kompl. mit Dichtung	3,3
60	5366 552	Handlochdeckel 1 1/2"-1 1/4"-3/4" kompl. mit Dichtung für E-Heizung Lieferbare Einzelteile:	3,4
70	3869 026	Rundschnurring 10D x 160	0,1
80	3869 210	Bügel für Handlochdeckel gehört nicht zum Lieferumfang Speicherdeckel, bei Bedarf separat bestellen	1,0
90	5446 065	Tauchhülse R 3/4"x100mm kompl.	0,1
120	5222 224	TBS-Elektro-Heizeinsatz 3,0KW 880 lang für TBS 300 - 400l	2,0
120	5222 230	TBS-Elektro-Heizeinsatz 4,5KW 880 lang für TBS 300 - 400l	2,0
120	3873 206	Elektro-Heizeinsatz 6,0KW 880 lang für TBS 300 - 400l	4,0
120	5222 226	TBS-Elektro-Heizeinsatz 3,0KW 1420 lang für TBS 500 - 600l	2,0
120	5222 232	TBS-Elektro-Heizeinsatz 4,5KW 1420 lang für TBS 500 - 600l	2,0
120	5222 238	TBS-Elektro-Heizeinsatz 6,0KW 1420 lang für TBS 500 - 600l	2,0
120	5222 240	TBS-Elektro-Heizeinsatz 9,0KW 1420 lang für TBS 500 - 600l	*



99908797-0000 041ET01-005-000

Verkleidung TPS SEN 140, 200I Isocal

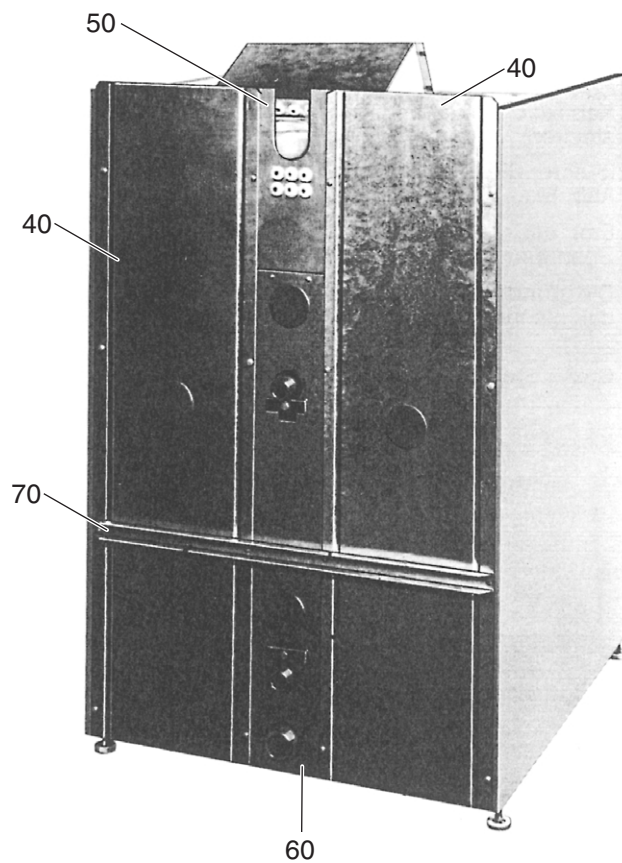
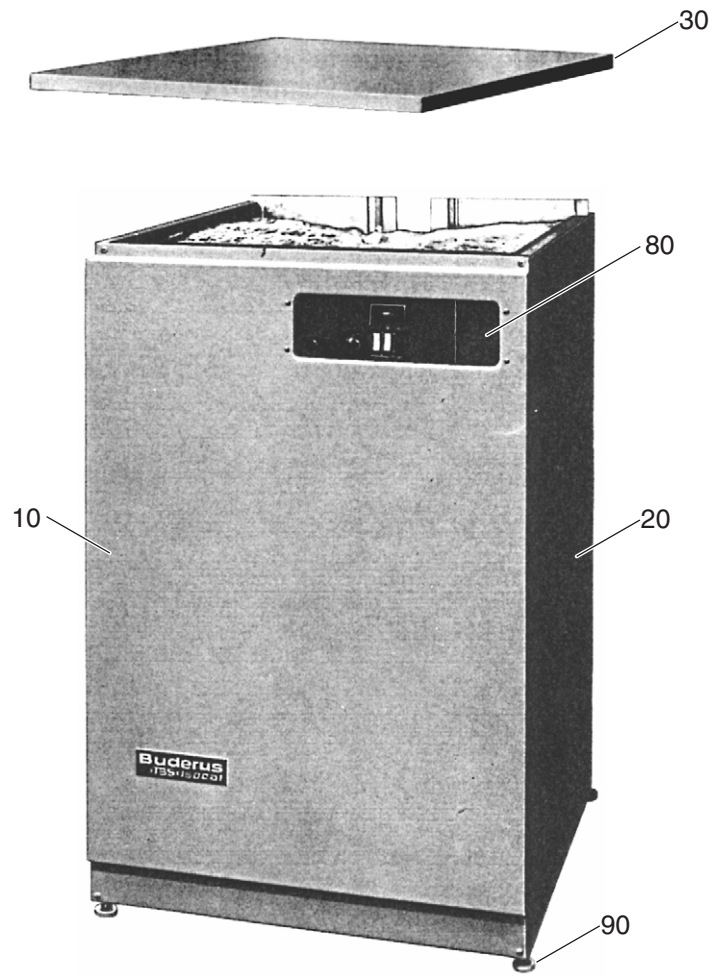
Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
<p>Speicherverkleidung TPS Isocal SEN hergestellt von 1980 - 1985, 140 und 200I weiß oder blau</p> <p>Kompl. Speicherverkleidungen wird zusammengestellt aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Vorderwand 2 Seitenwänden 1 Haube 2 Rückwänden kompl. 1 Rückwandmittelteil oben 1 Rückwandmittelteil unten 1 U-Schiene 1 Wärmeschutz ob. Abdeckung 1 Wärmeschutz 4 Fußschrauben 			
10	3866 894	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 140 weiss	7,7
10	3866 881	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 140 blau	7,7
10	3866 896	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 200 weiss	9,6
10	3866 883	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 200 blau	9,6
10	3866 912	Speicher-Seitenwand rechts u. links kompl. 752x811 weiss	5,9
20	3866 898	Speicher-Seitenwand rechts u. links kompl. 752x811 blau	5,9
20	3866 914	Speicher-Seitenwand rechts u. links kompl. 752x1079 weiß	7,7
20	3866 901	Speicher-Seitenwand rechts u. links kompl. 752x1079 blau	7,7
30	3866 972	Haube kompl. weiss TBS-Isocal	6,0
30	3866 968	Haube kompl. blau TBS-Isocal	6,0
30	3866 916	Rückwand kompl. TBS-Isocal 140	2,0
40	3866 918	Rückwand kompl. TBS-Isocal 200	2,7
50	3866 932	Rückwand Mittelt. o. TBS-Isocal 140	0,5
50	3866 934	Rückwand Mittelt. o. TBS-Isocal200	0,6
60	3866 944	Rückwand Mittelt. u. kompl. TBS-Isocal 140	2,2
60	3866 946	Rückwand Mittelt. u. kompl. TBS-Isocal 200	3,0
70	3866 976	U-Schiene L=708 TBS-Isocal 140/200	1,7
80	3866 848	Blinddeckel für TBS-Isocal 113341	1,0
	3866 982	Wärmeschutz ob. Abdeck. für TBS-Isocal	1,4
	3866 988	Wärmeschutz für TBS-Isocal 140	5,1
	3866 992	Wärmeschutz für TBS-Isocal 200	6,4
90	5871 596	Fußschraube M10x51	0,1



99902483-0000 041ET01-006-000

Verkleidung TPS SEN 300, 400, 500, 600l Isocal

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
<p>Speicherverkleidung TPS Isocal SEN hergestellt von 1980-1985, 300-400-500-600 Liter blau</p> <p>Kompl. Speicherverkleidungen wird zusammengestellt aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Vorderwand 2 Seitenwänden 1 Haube 2 Rückwänden kompl. 1 Rückwandmittelteil oben 1 Rückwandmittelteil unten 1 U-Schiene 1 Wärmeschutz ob. Abdeckung 1 Wärmeschutz 1 zus.Wärmeschutz bei 400/500/600Liter 4 Fußschrauben 			
10	3866 887	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 300	10,6
10	3866 889	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 400	12,9
10	3866 890	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 500	15,4
10	3866 892	Vorderwand kompl. TBS-Isocal 600	17,6
20	3866 898	Speicher-Seitenwand rechts u. links kompl. 752x811 blau	5,9
20	3866 905	Speicher-Seitenwand rechts u.links kompl. 892x1024 blau	8,6
20	3866 907	Speicher-Seitenwand rechts u.links kompl. 892x1314 blau	10,9
20	3866 909	Speicher-Seitenwand rechts u.links kompl. 892x1614 blau	13,3
20	3866 910	Speicher-Seitenwand rechts u.links kompl. 892x1884 blau	15,4
30	3866 968	Haube kompl. blau TBS-Isocal	6,0
30	3866 970	Haube kompl. blau TBS-Isocal	8,2
40	3866 922	Rückwand kompl. TBS-Isocal 300	3,1
40	3866 924	Rückwand kompl. TBS-Isocal 400	4,0
40	3866 926	Rückwand kompl. TBS-Isocal 500	4,9
40	3866 928	Rückwand kompl. TBS-Isocal 600	5,7
50	3866 930	Rückwand Mittelt. o. TBS-Isocal 300	0,3
50	3866 936	Rückwand Mittelt. o. TBS-Isocal 400	0,8
50	3866 938	Rückwand Mittelt. o. TBS-Isocal 500	1,0
50	3866 940	Rückwand Mittelt. o. TBS-Isocal 600	1,2
60	3866 952	Rückwand Mittelt. u. kompl. TBS-Isocal 300	3,3
60	3866 956	Rückwand Mittelt. u. kompl. TBS-Isocal 400	3,8
60	3866 960	Rückwand Mittelt. u. kompl. TBS-Isocal 500	4,5



99902483-0000 041ET01-006-000

Verkleidung TPS SEN 300, 400, 500, 600I Isocal

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
60	3866 964	Rückwand Mittelt. u. kompl. TBS-Isocal 600	5,1
70	3866 978	U-Schiene L=848 TBS-Isocal 400/500/600	1,8
80	3866 848	Blinddeckel für TBS-Isocal 113341	1,0
	3866 982	Wärmeschutz ob. Abdeck. für TBS-Isocal	1,4
	3866 986	Wärmeschutz ob. Abdeck. für TBS-Isocal	1,7
	3866 988	Wärmeschutz für TBS-Isocal 140	5,1
	3866 992	Wärmeschutz für TBS-Isocal 200	6,4
	3866 994	Wärmeschutz für TBS-Isocal 300+600	7,6
	3866 980	Wärmeschutz für TBS-Isocal 400+500	3,8
	3866 990	Wärmeschutz für TBS-Isocal zusätzlich bei SEN 400/500/600	6,1
90	5871 596	Fußschraube M10x51	0,1

Buderus ist immer in Ihrer Nähe.

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik. Oder informieren Sie sich in einer unserer 45 Niederlassungen.

Niederlassung	Ort	Straße	Telefon	Telefax
Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstraße 30	(02 41) 9 68 24 - 0	(02 41) 9 68 24 - 99
Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 4 44 81 - 0	(08 21) 4 44 81 - 50
Berlin	15831 Berlin	Am Lückefeld	(0 30) 7 54 88 - 0	(0 30) 7 54 88 - 160
Bielefeld	33605 Bielefeld	Reichenberger Straße 39	(05 21) 20 94 - 0	(05 21) 20 94 - 228
Bremen	28816 Stuhr	Industriestraße 22	(04 21) 89 91 - 0	(04 21) 89 91 - 235
Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Straße 28	(02 31) 92 72 - 0	(02 31) 92 72 - 280
Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Straße 4 – 6	(03 52 05) 55 - 0	(03 52 05) 55 - 222
Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(02 11) 7 38 37 - 0	(02 11) 7 38 37 - 21
Erfurt	99195 Mittelhausen	Erfurter Straße 57a	(03 61) 7 79 50 - 0	(03 61) 73 54 45
Essen	45307 Essen	Eckenbergstraße 8	(02 01) 5 61 - 0	(02 01) 5 61 - 279
Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Straße 8	(07 11) 93 14 - 5	(07 11) 93 14 - 669
Frankfurt/Main	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(0 61 06) 8 43 - 0	(0 61 06) 8 43 - 203
Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(07 61) 5 10 05 - 0	(07 61) 5 10 05 - 45
Gießen	35394 Gießen	Rödgener Straße 47	(06 41) 4 04 - 0	(06 41) 4 04 - 221
Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(0 53 21) 5 50 - 0	(0 53 21) 5 50 - 114
Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(0 40) 7 34 17 - 0	(0 40) 7 34 17 - 267
Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstraße 1	(05 11) 77 03 - 0	(05 11) 77 03 - 242
Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstraße 1	(07 21) 9 50 85 - 0	(07 21) 9 50 85 - 33
Kassel	34134 Kassel	Glockenbruchweg 113	(05 61) 94 08 - 0	(05 61) 94 08 - 106
Kempten	87437 Kempten	Heisinger Straße 21	(08 31) 5 75 26 - 0	(08 31) 5 75 26 - 50
Kiel	24109 Kiel-Melsdorf	Am Ihlberg (Gewerbegebiet)	(04 31) 6 96 95 - 0	(04 31) 6 96 95 - 95
Koblentz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15 – 17	(0 26 25) 9 31 - 0	(0 26 25) 9 31 - 224
Köln	50858 Köln-Marsdorf	Toyota-Allee 97	(0 22 34) 92 01 - 0	(0 22 34) 92 01 - 237
Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(0 92 21) 9 43 - 0	(0 92 21) 9 43 - 292
Leipzig	04420 Makranstätt	Handelsstraße 22	(03 41) 9 45 13 - 00	(03 41) 9 42 00 - 89
Ludwigshafen	67069 Ludwigshafen	Kreuzholzstraße 11	(06 21) 66 06 - 0	(06 21) 66 06 - 107
Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86 - 0	(03 91) 60 86 - 215
Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Straße 16	(0 61 31) 92 25 - 0	(0 61 31) 92 25 - 92
Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91 - 0	(02 91) 66 98
München	81379 München	Boschetsrieder Straße 80	(0 89) 7 80 01 - 0	(0 89) 7 80 01 - 258
Münster/Westf.	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 7 80 06 - 0	(02 51) 7 80 06 - 121
Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34 - 0	(03 95) 4 22 87 32
Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstraße 6	(07 31) 7 07 90 - 0	(07 31) 7 07 90 - 92
Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstraße 112	(09 11) 36 02 - 0	(09 11) 36 02 - 274
Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61 - 0	(05 41) 94 61 - 222
Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Straße 16	(0 94 01) 8 88 - 0	(0 94 01) 8 88 - 92
Rostock	18182 Bentwisch	Hansestraße 5	(03 81) 60 96 90	(03 81) 6 86 51 70
Schwenningen	78056 Villingen-Schwenningen	Albertstraße 15	(0 77 20) 69 14 - 0	(0 77 20) 69 14 - 31
Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(0 38 65) 78 03 - 0	(0 38 65) 32 62
Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Straße 38	(06 81) 8 83 38 - 0	(06 81) 8 83 38 - 33
Trier	54343 Föhren	Europaallee, Postfach 11 64	(0 65 02) 9 34 - 0	(0 65 02) 9 34 - 151
Velten	16727 Velten	Berliner Straße 1	(0 33 04) 3 77 - 0	(0 33 04) 3 77 - 199
Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 9 52 51 - 0	(02 81) 9 52 51 - 20
Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastraße 8	(0 93 02) 9 04 - 0	(0 93 02) 9 04 - 111
Zwickau	08129 Crossen	Berthelsdorfer Straße 12	(03 75) 44 10 - 0	(03 75) 47 59 96

Heizungsfachbetrieb:

Buderus

H E I Z T E C H N I K

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar

<http://www.heiztechnik.buderus.de>

e-mail: info@heiztechnik.buderus.de